



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia: Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, trilho, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: trilho largo, trilho estreito

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astrológico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa: terra e alvenaria, Arcoaduro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Setor Urbano	Agglomerado Rural	

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes: SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM: SAD 69
Origem de quadrilátero UTM: Cassinari-Belmonte - 186° 45'
Acordo de escalas de 10.000 e 500 Mm respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir dos arquivos dos Mapas de Referência Geográfica produzidos pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sendo submetido a um processo de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOGRAFIA, APROXIMAÇÃO E GESTÃO DE COMUNICAÇÃO
Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 15 de Julho de 2011.
Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 15 de Julho de 2011.

Divisão Político-Administrativa	
GEOCOORDENADO	NOME
Distrito	Sub-Distrito
330330205	NITERÓI

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Município	Área
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	
RIO DE JANEIRO	
Altitude da Sede	Área
Coordenadas da Sede	
Latitude	E
-22 883	69 449 67
Longitude	N
-43 104	74 651 171 59
	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Tabela	CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas	
Unidades Produtoras	
Unidades Editoriais do IBGE	
Dissiminação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	07/08/2011
Informações técnicas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados